



## ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

### I. INTRODUCTION

KATANA AVEANCIA Block is CAD/CAM blocks of composite resin material that is milled to fabricate dental restorations, including inlays and crowns.

### II. INDICATIONS

KATANA AVEANCIA Block is indicated for the following uses: Fabrication of inlays, onlays, veneers and full contour crown restorations using a dental CAD/CAM system.

### III. CONTRAINDICATIONS

[1] Patients with a history of hypersensitivity to methacrylate monomers [2] This product should NOT be used when malocclusion, clenching or bruxism conditions are present.

### IV. PRECAUTIONS

#### 1. Safety precautions

[1] This product contains substances that may cause allergic reactions. Avoid use of the product in patients with known allergies to methacrylate monomers or any other components. [2] The patient demonstrates a hypersensitivity reaction, such as rash, eczema, features of inflammation, ulcer, swelling, itching or numbness, discontinue use of the product and seek medical attention. 3. Avoid direct contact with the skin and/ or soft tissue to prevent hypersensitivity. Wear gloves or take appropriate precautions when using the product. 4. Single use only. Do not reuse the product. 5. Exercise caution to prevent the patient from accidentally swallowing the product. 6. If the instruments of this product are damaged, protect yourself from any danger and immediately discontinue their use. 7. Do not use the product if there is a crack noticed after removing it from the package. Do not use if you find a crack in the final prosthesis.

#### 2. Handling and manipulation precautions

[Precautions when using the product]

- The product must not be used for any purposes other than specified in [III.INDICATIONS].
- Use of this product is restricted to dental professionals.
- Use safety equipment, such as a local vacuum unit, protective shields, and an appropriately approved dustproof mask, to prevent the operator from inhaling dust when shaping, finishing or polishing the product.
- For bonding, use a resin cement (e.g. PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Automic or PANAVIA SA Cement Plus Handmix). Before bonding, sandblast the adherent surface and then condition it with an etching agent (e.g. K-ETCHANT Syringe) and with a silane coupling agent (e.g. CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS), according to the instructions for Use.
- Before applying additional resin cement, characterizing or glazing the surface, treat the adherent surface by etching it with an etching agent and then condition it with a silane adhesive, plus conditions with an agent of gravure (par exemple K-ETCHANT Syringe ) et avec un agent de couplage silane (par exemple CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS), selon le mode d'emploi.
- The margins of crowns should be prepared with a deep chamfer.
- When preparing the abutment of the crown, avoid the following:
  - Deep shoulder or "J" margin
  - Knife Edge
  - Rough Margin
  - Parallel Axis
  - Undercut
  - Groove
  - Sharp Incisal Top
- When using this product to fabricate a restoration, be sure to attain the thicknesses listed in the following table:

Restoration	Thickness
Anterior Crown	Incisal >1,5 mm Circumferential wall 1,0-1,2 mm Margin >0,8 mm
Posterior Crown	Fissure / Cusps / Circumferential wall >1,5 mm Margin >1,0 mm
Inlay	Fissure >1,0 mm Isthmus >1,5 mm
Onlay	Fissure >1,0 mm Cusps / Isthmus >1,5 mm
Veneer	Incisal 0,5-1,5 mm Labial wall >0,6 mm Margin >0,4 mm

10. This product is a CAD/CAM composite resin material. When milling the product, use the appropriate CAD/CAM milling machine and follow the instructions for Use.

11. Do not bake this product in a porcelain furnace or similar item.

#### 3. Storage precautions

[The product must be used by the expiration date indicated on the package.]

1. The product must be stored at 2-25°C/36-77°F when not in use. Store in a cool and dry place. Keep away from direct sunlight.
2. The product must be stored in a proper place where only dental practitioners can access.

## V. COMPONENTS

### 1. Shades

KATANA AVEANCIA Block is available in the following 3 shades: A2 LT, A3 LT, A3.5 LT

### 2. Sizes

KATANA AVEANCIA Block is available in the following 2 sizes: Size 12 (10x12x15 mm) Size 14L (14,5x14,5x18 mm)

### 3. Metallic holder

KATANA AVEANCIA Block is 2 kinds of metallic holder available: Universal and CEREC.

### 4. Components

Please see the outside of the package for contents and quantity.

#### 5. Ingredients

Principal ingredients:

- Mixed filler with colloidal silica and aluminum oxide
- Cured resins consisting of methacrylate monomer (Copolymer of Urethane dimethacrylate and other methacrylate monomers)
- Pigments

## VI. CLINICAL PROCEDURES

### 1. Preparation

Prepare the restoration area in the usual manner. 2. **Designing and processing the prosthesis** Select the product shade and size that suits the case. Design and process it using a CAD/CAM system. See the instructions for Use.

### 3. Shaping and polishing

Shape the prosthesis in the usual manner and polish it with silicon points and other available methods.

### 4. Sandblasting

Roughen the adherent surface by blasting with alumina powder (30-50 µm) using air pressure of 0.1-0.2 MPa (1-2 kgf/cm<sup>2</sup>, 14-29 psi).

### 5. Bonding

After a trial fit, treat the adherent surface with an etching agent and a silane coupling agent according to the instructions for Use. Use a resin cement to bond the prosthesis.

## [WARNING]

Kuraray Noritake Dental Inc. will replace any product that is proven to be defective. Kuraray Noritake Dental Inc. does not accept liability for any loss or damage, direct, consequential or special, arising out of the application or use of the inability to use these products. Before using, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and the user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

## [NOTE]

"KATANA" is a trademark of NORITAKE CO., LIMITED. "AVENCIA", "PANAVIA" and "CLEARFIL" are trademarks of KURARAY CO., LTD.

## Français| MODE D'EMPLOI

### I. INTRODUCTION

KATANA AVEANCIA Block sont des blocs CAD/FAO de matériau de résine composite composée qui est broyé pour fabriquer des restaurations dentaires, y compris inlays et couronnes.

### II. INDICATIONS

KATANA AVEANCIA Block est indiqué pour les usages suivants: Fabrication d'inlays, onlays, facettes et restaurations complètes du contour de la couronne en utilisant un système de CAO/FAO dentaire.

### III. CONTRE-INDICATIONS

[1] Patients connus pour leur hypersensibilité aux monomères de méthacrylate [2] Ce produit ne doit PAS être utilisé lorsque que des problèmes de malocclusion, serrage ou bruxisme sont réunies.

### IV. PRÉCAUTIONS

#### 1. Consignes de sécurité

[1] Ce produit contient des substances susceptibles de provoquer des réactions allergiques. L'utilisation de ce produit chez les patients présentant une allergie connue aux monomères méthacrylates ou à d'autres composants est vivement déconseillée. [2] Si le patient présente une réaction d'hypersensibilité sous forme d'érythème, d'eczéma, de signes caractéristiques d'inflammation, d'ulcère, de gonflement, de prurit ou d'enrouement, cessez l'utilisation du produit et demandez un avis médical. 3. Si le patient présente une réaction d'hypersensibilité sous forme d'érythème, d'eczéma, de signes caractéristiques d'inflammation, d'ulcère, de gonflement, de prurit ou d'enrouement, cessez l'utilisation du produit et demandez un avis médical. 4. Évitez tout contact direct avec la peau et/ ou les tissus mous pour prévenir une hypersensibilité. Porter des gants ou prendre des précautions appropriées lors de l'utilisation du produit. Ne pas regarder directement la source de lumière. 5. Utilisez uniquement un produit. Ne réutilisez pas le produit. 6. Prenez les mesures nécessaires pour éviter que le patient n'avale accidentellement le produit. 7. Si les instruments de ce produit sont endommagés, protégez-vous de tout danger et de cesser immédiatement leur utilisation. 8. Ne réutilisez pas le produit si'il ya une fissure remarquée après l'avoir retiré de son emballage. Ne l'utilisez pas si vous trouvez une fissure dans la prothèse finale.

#### 2. Précautions pour la manipulation

[Précautions d'utilisation du produit]

- Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les [III.INDICATIONS].
- Le produit ne doit pas être utilisé réservé aux professionnels dentaires.
- Utiliser un équipement de sécurité, telle qu'une unité sous vide locale, des écrans de protection et un masque imperméable aux poussières approuvés par une organisation appropriée, pour éviter que l'opérateur n'inhalé la poussière lors d'un façonnage, d'une finlino ou d'un polissage du produit.
- Utiliser un équipement de sécurité, telle qu'une unité sous vide locale, des écrans de protection et un masque imperméable aux poussières approuvés par une organisation appropriée, pour éviter que l'opérateur n'inhalé la poussière lors d'un façonnage, d'une finlino ou d'un polissage du produit.
- Avant d'appliquer additional resin cement, characterizing or glazing the surface, treat the adherent surface by etching it with an etching agent and then condition it with a silane adhesive, plus conditions with an agent of gravure (par exemple K-ETCHANT Syringe ) et avec un agent de couplage silane (par exemple CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS), selon le mode d'emploi.
- Avant d'appliquer du ciment-résine supplémentaire, caractériser ou lustrer la surface, traitez la surface adhérente par gravure avec un agent de gravure, puis conditionnez avec un agent de couplage silane, selon le mode d'emploi.
- Formez les contours des inlays ou onlays avec des courbes lisses appropriées et localisez les marges de sorte qu'il n'y ait pas de contact avec les dents opposées.
- Les marges des couronnes doivent être préparées avec un chanfrein profond.
- Lors de la préparation de la butée de la couronne, évitez ce qui suit:
  - Bord rugueux
  - Axe parallèle
  - Dégauchement
  - Fente
  - Bord incisif
- Lors de l'utilisation de ce produit pour fabriquer une restauration, veillez à atteindre les épaisseurs montrées dans le tableau suivant:

Restoration	Épaisseur
Coronne de dents antérieures	Incisif >1,5 mm Pareoi circonférentielle 1,0-1,2 mm Marge >0,8 mm
Coronne de dents postérieures	Fissure / Cuspidés / Pareoi circunférential >1,5 mm Marge >1,0 mm
Inlay	Fissure >1,0 mm Isthme >1,5 mm
Onlay	Fissure >1,0 mm Cusps / Isthme >1,5 mm
Veneer	Incisif 0,5-1,5 mm Pareoi labiale >0,6 mm Marge >0,4 mm

10. Ce produit est un matériau de résine composite CAD/CAM. Lors du fraisage du produit, utilisez la machine de fraisage CAD/FAO appropriée et suivez les instructions d'utilisation.

11. Ne cuisinez pas ce produit dans un four de porcelaine ou similaire.

#### 3. Consignes de conservation

[Le produit doit être utilisé avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.]

1. Le produit doit être conservé à 2-25°C/36-77°F lorsqu'il n'est pas utilisé.
2. Stocker dans un endroit frais et sec. Conservez à l'écart de la lumière du soleil.
3. Le produit doit être conservé dans un endroit adéquat, aveant seuls des dentistes ont accès.

## V. COMPONENTES

### 1. Teintes

KATANA AVEANCIA Block est disponible dans les 3 teintes suivantes: A2 LT, A3 LT, A3.5 LT

### 2. Tailles

KATANA AVEANCIA Block est disponible dans les 2 tailles suivantes: Size 12 (10x12x15 mm) Size 14L (14,5x14,5x18 mm)

### 3. Support métallique

KATANA AVEANCIA Block dispose de 2 tipos de soportes metálicos: Universal y CEREC.

### 4. Componentes

Por favor, vea el exterior del envase para conocer el contenido y la cantidad.

#### 5. Ingredientes

Ingredientes principales:

- Filler mixto con sílice coloidal y óxido de aluminio
- Resinas curadas a base de monómero de metacrilato (Copolímero de dimetacrilato de uretano y otros monómeros de metacrilato)
- Pigmento

## VI. PROCÉDURES CLINIQUES

### 1. Préparation

Prépare la zone de restauration de la forme habituel. 2. **Conception et traitement de la prothèse** Sélectionnez la teinte du produit que se adapte al caso concreto. Diseño y procese usando un sistema CAD/CAM. Consulte las instrucciones de uso.

### 3. Modelar y pulir

Conforme la prótesis de la forma habitual y pule con puntos de silicona y otros métodos disponibles.

### 4. Chorro

Rugosizar la superficie adherente con polvo de aluminio (30-50 µm) con una presión de aire de 0,1-0,2 MPa (1-2 kgf/cm<sup>2</sup>, 14-29 psi).

### 5. Adhesión

Después de un ajuste de prueba, trate la superficie adherente con un agente de grabado y un agente de acoplamiento de silano según las instrucciones de uso. Use un cemento de resina para unir la prótesis.

## [GARANTIA]

Kuraray Noritake Dental Inc. sustituirá cualquier producto que resulte defectuoso. Kuraray Noritake Dental Inc. no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño, directo, indirecto, resultante o especial, derivado de la aplicación o el uso o la incapacidad para utilizar estos productos. Antes de su utilización, el usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y el usuario asume todo riesgo y responsabilidad en relación con esto.

## [NOTA]

"KATANA" es un marchio di NORITAKE CO., LIMITED. "AVENCIA", "PANAVIA" y "CLEARFIL" son marcas de KURARAY CO., LTD.

## [REMARQUE]

"KATANA" est une marque de NORITAKE CO., LIMITED. "AVENCIA", "PANAVIA" et "CLEARFIL" sont des marques de KURARAY CO., LTD.

## ESPAÑOL| MODO DE EMPLEO

### I. INTRODUCCIÓN

KATANA AVEANCIA Block son bloques CAD/CAM de material de resina composite sometido a fresado para fabricar restauraciones dentales, incluidas inlay e coronas.

### II. INDICACIONES

KATANA AVEANCIA Block está indicado para los usos siguientes: Fabricación de inlays, onlays, revestimientos y restauraciones de coronas a todo color, usando un sistema dental CAD/CAM.

### III. CONTRAINDICACIONES

[1] Pacientes con un historial de hipersensibilidad a los monómeros de metacrilato [2] Este producto NO debe utilizarse en caso de presencia de maloclusión, apretamiento mandibular o bruxismo.

### IV. PRECAUCIONES

#### 1. Precauciones de seguridad

[1] Este producto contiene sustancias que pueden originar reacciones alérgicas. Evite el uso del producto en pacientes con alergias conocidas a los monómeros de metacrilato o a cualesquiera de los demás componentes. [2] Si el paciente presenta alguna reacción de hipersensibilidad, tal como erupción, eczema, inflamación, úlcera, hinchazón, picor o entumecimiento, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico. 3. Evitar el contacto directo con la piel y/ o el tejido blando para evitar la aparición de enfermedades de hipersensibilidad. Usar guantes o adaptar las medidas de protección adecuadas al utilizar el producto. 4. No reutilice un producto. 5. Evite que el paciente ingiera accidentalmente el producto. 6. Si los instrumentos de este producto están dañados, protéjase usted de todo riesgo y deje de usarlos inmediatamente. 7. No utilice el producto si se constata que presenta una grieta profunda de sacario del embalaje. No utilice si existe alguna grieta en la pieza final.

#### 2. Precauciones de uso y manipulación

[Precauciones al usar el producto]

- El producto no debe utilizarse el producto para ningún fin distinto de los especificados en [II.INDICACIONES].
- El uso de este producto está limitado a profesionales dentales.
- Utilice equipos de seguridad tales como aspiradores locales, pantallas protectoras y una máscara a prueba de polvo, aprobados por una organización apropiada, para impedir que el operario inhale polvo cuando organiza, repasa o pulir el producto.
- Para la adhesión, usare un cemento de resina (por ejemplo PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Automic o PANAVIA SA Cement Plus Handmix). Antes de la adhesión, arene la superficie adherente y a continuación, acondiciónela con un agente grabador (por ejemplo K-ETCHANT Syringe) y con un agente de acoplamiento de silano (por ejemplo CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS) siguiendo las instrucciones de uso.
- Antes de aplicar el cemento de resina adicional, caracterizar o glasar la superficie, trate la superficie adherente grabándola con un agente de grabado y a continuación, acondiciónela con un agente de acoplamiento de silano siguiendo las instrucciones de uso.
- Forme los contornos de los inlay u onlays con curvas suaves adecuadas y localice los márgenes para que no haya contacto con el chafín contrario.
- Los márgenes de las coronas deben prepararse con un chanfro profundo.
- Al preparar el pilar de la corona, evite lo siguiente:
  - Hombro profundo o margen «-J»
  - Filer
  - Margen rugoso
  - Eje paralelo
  - Socavado
  - Ranura
  - Punta incisal afilada
- Utilice este producto para realizar restauraciones, asegúrese de alcanzar los espesores que aparecen en la tabla siguiente:

Restauración	Grosor
Corona de dents anterior	Incisal >1,5 mm Pared circunferencial 1,0-1,2 mm Marge >0,8 mm
Corona de dents posterior	Fissura / Cuspidés / Pareoi circunferencial >1,5 mm Marge >1,0 mm
Inlay	Fissura >1,0 mm Isthmo >1,5 mm
Onlay	Fissura >1,0 mm Cuspidés / Isthmo >1,5 mm
Facette	Incisale 0,5-1,5 mm Pareoi labiale >0,6 mm Marge >0,4 mm

10. Este producto es un material de resina composite CAD/CAM. Al fresar el producto, utilice una fresadora CAD/CAM apropiada y siga las instrucciones de uso.

11. No homee este producto en un horno de porcelana o similar.

#### 3. Precauciones de almacenamiento

[El producto debe ser utilizado antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete.]

1. El producto deberá ser utilizado antes de la fecha de caducidad indicada en el paquete.
2. El producto debe ser almacenado a 2 - 25°C/36 - 77°F cuando no lo utilice. Almacene el producto en un sitio fresco y seco. Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.
3. El producto debe ser almacenado en lugares adecuados a los que solo tengan acceso los profesionales dentales.

## V. COMPONENTES

### 1. Colores

KATANA AVEANCIA Block está disponible en los 3 tonos de color siguientes: A2 LT, A3 LT, A3.5 LT

### 2. Tamaños

KATANA AVEANCIA Block está disponible en los 2 tamaños siguientes: Size 12 (10x12x15 mm) Size 14L (14,5x14,5x18 mm)

### 3. Soporte metálico

KATANA AVEANCIA Block dispone de 2 tipos de soportes metálicos: Universal y CEREC.

### 4. Componentes

Contenuti e quantità sono elencati all'esterno della confezione.

#### 5. Ingredienti

Ingredienti principali:

- Filler misto con sílice colloidale e ossido di alluminio
- Resine polimerizzate costituite da monomero metacrilato (Copolimero di uretano dimetacrilato e altri monomeri metacrilati)
- Pigmento

## VI. PROCEDURE CLINICHE

### 1. Preparazione

Preparare l'area del restauero nel modo consueto. 2. **Disegno e preparazione della protesi** Selezionare la tinta del prodotto e la misura adatta al caso in questione. Disegnare e procedere utilizzando un programma CAD/CAM. Si vedano le istruzioni per l'uso.

### 3. Rifinitura e lucidatura

Preparare la protesi nel modo consueto e lucidarla con punte di silicone e con gli altri metodi disponibili.

### 4. Sabbiatura

Intrudire la superficie aderente con polvere di alluminio (30 - 50 µm) con una pressione dell'aria di 0,1 - 0,2 MPa (1 - 2 kgf/cm<sup>2</sup>, 14 - 29 psi).

### 5. Bonding

Dopo un fitting di prova, trattare la superficie di adesione con un agente di abrasione e con un agente di accoppiamento al silano seguendo le istruzioni per l'uso. Usare un cemento resina per legare la protesi.

## [GARANTIA]

Kuraray Noritake Dental Inc. sostituirá qualsiasi prodotto che dovesse risultare difettoso. Kuraray Noritake Dental Inc. non si assume alcuna responsabilità per perdita o danni diretti, conseguenti o particolari, causati dall'applicazione, dall'utilizzo o dall'incapacità di utilizzare questi prodotti. Prima di utilizzare i prodotti, l'operatore deve verificare che gli stessi siano adatti all'uso che ne intende fare, assumendositi tutti i rischi e la responsabilità che ne conseguono.

## [NOTA]

"KATANA" è un marchio di NORITAKE CO., LIMITED. "AVENCIA", "PANAVIA" e "CLEARFIL" sono marchi di KURARAY CO., LTD.

## ITALIANO| ISTRUZIONI PER L'USO

### I. INTRODUZIONE

KATANA AVEANCIA Block è un blocco di materiale in resina composite milled per CAD/CAM che viene fresco per produrre restaurazioni dentali, compresi inlay e corone.

### II. INDICAZIONI

KATANA AVEANCIA Block è indicato per le seguenti applicazioni: Realizzazione di restauri con inlay, onlay, faccette e corone a contorno pieno mediante l'utilizzo di un programma CAD/CAM dentale.

### III. CONTRAINDICAZIONI

[1] Paciente con una storia di ipersensibilità verso i monomeri metacrilati [2] Questo prodotto NON va usato in presenza di maloclusione, serramento dentale o bruxismo.

### IV. PRECAUZIONI

#### 1. Precauzioni di sicurezza

[1] Questo prodotto contiene sostanze che possono causare reazioni allergiche. Evitare l'uso del prodotto su pazienti con allergie conosciute ai monomeri di metacrilato o a qualsiasi altro componente. [2] Se il paziente presenta una reazione di sensibilità come eruzione cutanea, eczema, infiammazione, ulcera, gonfiore, prurito o insensibilità, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico. 3. Evitare il contatto diretto con la pelle e/ o i tessuti molli per evitare l'ipersensibilità. Indossare guanti o adottare le stesse precauzioni durante l'uso del prodotto. 4. Non riutilizzare il prodotto. 5. Prestare la massima attenzione affinché il paziente non rischi di ingerire accidentalmente il prodotto. 6. Se gli strumenti di questo prodotto sono danneggiati, proteggetevi da qualsiasi pericolo e sospendete immediatamente il loro uso. 7. Non usare il prodotto se si è stata riscontrata una crepa dopo averlo estratto dalla sua confezione. Non usare se viene riscontrata una rottura nella protesi finale.

#### 2. Precauzioni d'uso e di manipolazione

[Precauzioni nell'uso del prodotto]

- Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli elencati nelle [II.INDICAZIONI].
- Il uso di questo prodotto è limitato ai professionisti dentali.
- Utilizzare attrezzature di sicurezza quali cappi aspiratori, schermi protettivi e una maschera antipolvere adeguatamente approvata, per impedire l'inhalazione di polveri durante le fasi di modellazione, finitura o lucidatura del prodotto.
- Per il bonding, usare un cemento resina (per esempio PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Automic o PANAVIA SA Cement Plus Handmix). Prima del bonding, sabbare la superficie di adesione quindi trattarla con un agente mordicante (per esempio K-ETCHANT Syringe) e con un agente di accoppiamento al silano (per esempio CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS), attenersi alle istruzioni per l'uso.
- Prima di applicare un cemento resina aggiuntivo, di caratterizzare o di glassare la superficie, trattare la superficie di adesione mordenzandola con un agente mordicante e quindi trattarla con un agente di accoppiamento al silano, attenersi alle istruzioni per l'uso.
6. Sagomare i contorni degli inlay o degli onlay con appropriate curve regolari e collocare i margini in modo tale che non vi sia contatto con i denti antagonisti. 7. I margini della corona dovranno essere preparati con un chanfer profondo. 8. Quando si prepara l'abutment della corona, evitare quanto segue:
  - spalle arrotondate o margine a «-J»
  - lama di collina
  - margine irregolare
  - asse parallelo
  - sottoscauro
  - soico
  - margine incisale affilato
9. Quando si usa questo prodotto per realizzare un restauero, assicurarsi di rispettare gli spessori elencati nella tabella seguente:

Restauero	Spessore
Corona dente frontale	Incisale >1,5 mm



## NORSK BRUGSANVISNING

### I. INTRODUKSJON

KATANA AVENICIA Block er CAD/CAM-blokker av komposit-kunstharpiksmateriale som fresses for produksjon av tannrestaureringer (inkl. innlegg og kroner).

### II. INDIKASJONER

KATANA AVENICIA Block benyttes i følgende tilfeller:
Produksjon av innlegg, onlAYS, yterkeramikk (vener) og helkornkrone-restaureringer ved bruk av et CAD/CAM-dentalsystem.

### III. KONTRAINDIKASJONER

[1] Pasienter med en historie med hypersensitivitet overfor metakrylat-monomerer
[2] Dette produktet bør IKKE brukes ved tannflestetting, tannpressing eller brusisme.

### IV. FORHOLDSREGLER

#### 1. Sikkerhetsforanstaltninger

1. Dette produktet inneholder substanser som kan fremkalle allergiske reaksjoner. Ikke bruk produktet på pasienter med kjent overmørlighet overfor metakrylatmonomerer eller andre komponenter.
2. Dersom pasienten viser tegn på overmørlige reaksjoner, som utsett, ekskem, betennelser, sår, hevelser, kløe eller nummenhet, skal du avslutte bruk av produktet og søke medisinsk hjelp.
3. Unngå direkte kontakt med huden og/eller blietvot for å unngå overmørlige reaksjoner. Bruk hansker eller søn for passende sikkerhetstiltak når du bruker produktet.
4. Kjøp produktet i et lukket, tørt og beskyttet miljø.
5. Gå forsiktig frem for å forhindre at pasienten svelger produktet.
6. Unngå fargige stoffer og avtryk bruk urmiddelbart dersom det er skader på instrumenter som brukes til dette produktet.
7. Oppdages en sprekk etter at produktet er tatt ut for forpakningen, skal det ikke brukes. Dersom det oppdages en sprekk i den ferdige protesen, må denne ikke brukes.

#### 2. Forholdsregler ved håndtering og manipulasjon

*[Sikkerhetsblad når produktet brukes]*

1. Produktet må kun brukes til de formål som står oppført under [II.INDIKASJONER].
2. Dette produktet skal utelukkende brukes av tannmedisinsk fagpersonale.
3. Bruk av nødvendige sikkerhetsforanstaltninger som f.eks. arbeidsbeskyttelseslegg og støvmaske for å beskytte deg mot å pusle inn støvpartikler under modellering, fribearbeiding og polering.
4. Blok er kunstharpiksramme (f.eks. PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Autocure, PANAVIA SA Cement Plus Handmix) til bonding. For bonding skal de heftende flatene sandblåses og deretter kondenseres med et etsemiddel (f.eks. K-ETCHANT Syringe) og en silanbehandling (f.eks. CLEARFIL CERAMIC PRIMER Plus) i henhold til bruksanvisningen.
5. For ekstra kunstharpikselement påføres, for karakterisering eller for overflaten glaseres, skal den heftende flate behandles med et etsemiddel og deretter jullekes silanisidasioenssilica-kjernetilføringen mukaissett.
6. Form konturene på innlegg eller onlays med myke kurver på påkrevet måte og lokalisere kantene slik at det ikke oppstår kontakt med tennene på motsatt side.
7. Kantene på kroner bør prepareres med et dypt trim.
8. Følgende må unngås når distansen til kronen forberedes:
• dyp skulder eller kant i form av en «J»
• knivkant
• ru kant
• parallel aksel
• baksnitt
• spår
• skarp incisal overkant

9. Under bruk av dette produktet for fremstilling av en restaurering må det påses at tykkelsen i tabellen nedenfor oppnås:

Restaurering	Tykkelse
Incisal	>1,5 mm
Fronttannkrone	Veggen rundt 1,0-1,2 mm
Prepareringsgrense	>0,8 mm
Sidatannkrone	Fissur / Kuspit / Veggen rundt >1,5 mm
	Prepareringsgrense >1,0 mm
Innlegg	Fissur >1,0 mm
	Isthmus >1,5 mm
	Fissur >1,0 mm
Onlay	Kuspit / Isthmus >1,5 mm
	Incisal 0,5-1,5 mm
Ytterkeramikk	Labial vegg >0,6 mm
Prepareringsgrense	>0,4 mm

10. Dette produktet er et CAD/CAM-komposit-kunstharpiksmateriale. Bruk tilhørende CAD/CAM-Resemaskin til freseting av produktet, og følg bruksanvisningen.
11. Dette produktet skal ikke brennes i porselensovn el.

### 3. Forhåndsregler for lagring

1. Produktet må brukes før utløpsdatoen som er angitt på emballasjen.
2. Produktet oppbevares ved 2 -25°C/36 -77°F. Når det ikke er i bruk, oppbevares tørt og kjølig. Produktet må ikke utsettes for direkte sollys.
3. Produktet må oppbevares trygt og kun tilgjengelig for tannlegepersonale.

### V. KOMPONENTER

#### 1. Vårsløtt

KATANA AVENICIA Block fås i følgende 3 fargenyanser:
A2 LT, A3 LT, A3,5 LT

#### 2. Størrelse

KATANA AVENICIA Block fås i følgende 2 størrelser:
Size 12 (10x12x15 mm)
Size 14L (14,5x14,5x18 mm)

#### 3. Holder av metall

KATANA AVENICIA Block fås med 2 ulike typer holdere av metall: Universal og CEREC.

#### 4. Komponenter

Vennligst se tidsden av pakken for innhold og mengder.

#### 5. Innholdstøffer

Hovedbestanddelene
• Blandet fylmateriale med kolloidalt silisium og aluminiumoksid
• Herdet kunstharpiks av metakrylat-monomer
• (Kopolymer av uretan-dimetakrylat og andre metakrylat-monomerer)
• Pigment

### VI. KLINISKE PROSEDYREYR

1. **Forbehandling**
Bearbeid området rundt restaureringen som vanlig.
2. **Utforme og bearbeide protsen**
Velg passende produktfarge og -størrelse. Utform og bearbeid protsen med et CAD/CAM-system. Se bruksanvisningen.
3. **Pussing og polering**
Puss protsen på vanlig måte og poler den med silikonspisser og andre vanlige metoder.
4. **Sandblåsing**
Sandblås den heftende flate med aluminiumoksidpulver (30–50 µm) med et lufttrykk på 0,1–0,2 MPa (1–2 kgf/cm<sup>2</sup>, 14–29 psi) så den blir ru.
5. **Bonding**
Etter prøving skal den heftende flate behandles med et etsemiddel og en silanbehandling som beskrevet i bruksanvisningen. Protsen limes med en kunstharpiksement.

[GARANT] Kuraray Noritake Dental Inc. vil erstatte alle produkter som er bevist defekt. Kuraray Noritake Dental Inc. påtar ikke ansvar for tap eller skade, direkte, av konsekvens eller spesielt, som oppstår ved påføring eller bruk av eller manglende evne til å bruke disse produktene. For bruk skal brukeren avgiere egneheten til produktene for tiltenkt bruk og brukeren påtar seg all risiko og ansvar i henhold til dette.

[MERKNÅD] "KATANA" er et varemerke av NORITAKE CO., LIMITED. "AVENICIA", "PANAVIA" og "CLEARFIL" er varemerker av KURARAY CO., LTD.

## SUOMI KÄYTTÖOHJEET

### I. JOHDANTO

KATANA AVENICIA Block -blokki ovat yhdistelmämuovi materiaalista valmistettuja CAD/CAM-blokkkejä, joita jyrmsäällä voidaan valmistaa hammassarastuaita, kuten inlay-täytteitä ja kruunuja.

### II. KÄYTTÖTARKOITUKSET

KATANA AVENICIA Block soveltuu käytettäväksi seuraavissa tapauksissa: Täyttöiden, paikkojen, laminaatin ja täytsanomisten kruunujen valmistus hammaskäsitellessä CAD/CAM-järjestelmällä.

### III. KONTRAINDIKATIOT

[1] Potilaitten, joilla on aiemmin esiintynyt yliherkkyyttä metakrylaattimonomeerien suhteen
[2] Tätä tuotetta EI tulisi käyttää, jos potilaalla on purentavika, hampaiden puristamista yhteen tai bruxismia.

### IV. TURVATOIMENPIEET

#### 1. Varoimenpiteet

1. Tämä tuote sisältää aineita, jotka saattavat aiheuttaa allergisen reaktion. Älä käytä tuotetta potilailla, jotka ovat allergisia metakrylaattimonomeerille tai muille ainesosille.
2. Jos potilaalla syntyy yliherkkyyreaktio, esimerkiksi ihottuma, tulehduksen oireet, haavaumat, turvotus, kutina tai tunnottomuus, lopetttakaa tuotteen käyttö ja kääntyäkää lääkäriin puoleen.
3. Vältäkkää suoraa kosketusta ihoon ja/tai pehmytkudoksiin, se saattaa aiheuttaa ylikäyttökyyttä. Käyttäkää tuotteen käyttämisen aikana suojalääkinettä tai käyttäkää multa varoimenpiteitä.
4. Tuote on kertakäyttöinen. Älä käytä tuotetta uudelleen.
5. Ole varovainen, ettei potilas vahingoista niele tuotetta.
6. Jos tuotteen instrumentit ovat vaurioituneita, suojajuu mahdollisista vaurioita ja lopeta tuotteen käyttö välittömästi.
7. Älä käytä tuotetta, jos siinä on särö, kun tuote otetaan pakkauksesta. Älä käytä, jos lopullisessa prosessissa on särö.

#### 2. Käsitteilyn ja mukaukseeseen liittyvät varoimenpiteet

*[Mikä pitäisi välttää tuotteen käytössä]*

1. Tuotetta saa käyttää vain käyttökarkoituksiin, jotka on mainittu kohdassa [II.KÄYTTÖTARKOITUKSET].
2. Tuotetta saavat käyttää vain hammaskäsitelkethen ammattilaiset.
3. Käytä tarvittavina, kuten pakkausluettelolta, suojia ja asianmukaisesti hyväksytyjä polytiivistä maskia käyttäjän suojaamiseen polyn hengittämiseltä tuotteen tuotolon, viimeistelyn tai kulloinkin aikana.
4. Käytä kynnilyksen yhdistelmämuoviseemennettä [Panavia VS, PANAVIA SA Cement Plus Autocure tai PANAVIA SA Cement Plus Handmix].
Hiiekkuhapalla silanisointia ennen sidostamista ja levitä sitten pinnalle etsausaine (esim. K-ETCHANT Syringe) ja silanisoidisaine (esim. CLEARFIL CERAMIC PRIMER Plus) käyttöohjeiden mukaisesti.
5. Käsittele litospinta ennen iläi yhdistelmämuovi seementin levittämistä, karakterisointia tai lastusta etsausalla se etsausvälineellä. Käsittele pinta sen jälkeen silanisoidisainella käyttöohjeiden mukaisesti.
6. Muotoile täytteen ja paikkojen reunat suoja-ytörsiteiksi ja määrittä reunat niin, ettei kosketusta vastapuolen hampaisiin synny.
7. Kruunujen reunointin tulisi tehdä syvä viiste.
8. Kruunujen abutmentia valmistettaessa on vältettävä seuraavia:
• Syvä oika tai "J"-reunus
• Veitsireuna
• Käänteiset tiijeneret
• Yhdensuuntaisakseli
• Aillemenoa
• Ura
• Tervää inkissailouena
9. Kun tää tuotetta käytetään restauraation valmistamiseen, paksausien täytyy noudattaa seuraavaan taulukon arvoja:

Restauraatio	Vahvuus
Etuhammaskruunu	Incisal Ympäriävä seinämä >1,5 mm
Takahammaskruunu	Oikapää Fissuura / Kuspit / Ympäriävä seinämä >1,5 mm
Täytteet (inlay)	Fissuura >1,0 mm
	Isthmus >1,5 mm
Paikat (onlay)	Fissuura >1,0 mm
	Incisal 0,5-1,5 mm
Laminaatti	Incisal >0,6 mm
	Oikapää >0,4 mm

10. Tämä tuote on CAD/CAM- yhdistelmämuovi materiaali. Käytä tuotetta jyrmsäällä sopivaa CAD/CAM-jyrmsiä ja noudata käyttöohjeita.
11. Älä käsittele tätä tuotetta positiivisuus- ja vastaavassa.

### 3. Säilytytää koskevat varoimenpiteet

1. Älä käytä tuotetta viimeisen käyttöpäiväyksen jälkeen. Viimeinen käyttöpäivä on merkitty pakkauskausien sivulle.
2. Tuote on säilytettävä 2 -25°C/36 -77°F lämpötilassa, kun sitä ei käytetä. Säilytä viileässä ja kuivassa. Suojaa tuotetta suoralta auringonvalolta.
3. Tuote on säilytettävä alkunäunnussa pakkausa, johon vain hammaskäsitelijähenkilökunnalla on pääty.

### V. SISÄLTÖ

#### 1. Vårsløtt

KATANA AVENICIA Block -kompositista on saatavana seuraavat 3 värid:
A2 LT, A3 LT, A3,5 LT

#### 2. Koot

KATANA AVENICIA Block -blokkista on saatavana seuraavat 2 kokoa:
KATANA 12 (10x12x15 mm)
KATANA 14L (14,5x14,5x18 mm)

#### 3. Metallipiidin

KATANA AVENICIA Block -blokkiin on saatavana 2 metallipiitämää: Universal ja CEREC.

#### 4. Säilytö

Tuotteen sisältöä ja määrää koskevat tiedot pakkauksen ulkopuolella.

#### 5. Aineosat

Pääsisälliset aineosat:
• Kolloidista piltä ja alumiinoksida sisältävä seostäytelaine
• Kovettuneet hartsit koostuvat metakrylaattimonomeerista (Uretaanidimetakrylaatti ja muiden metakrylaattimonomeerien kopolymer)
• Pigmentit

### VI. KLINISKE TOIMENPIEET

1. **Valmistetie**
Valmistele restauraatioaluu tavanomaisen tapaan.
2. **Proteesin suunnittelu ja käsittely**
Valitse tilanteeseen sopiva tuotteen väri ja koko. Suunnittele ja käsittele se CAD/CAM-järjestelmällä. Katsa käyttöohjeita.
3. **Muotolu ja jilloitus**
Muotoile protsen tavanomaisen tapaan ja jilloita se silikonikjrellä ja muilla käyttövivissä olevilla menetelmillä.
4. **Hiekkpuhallus**
Kartenna kiinnityspinta hekkpuhallimella alumiinoksidijauhella (30–50 µm) ilmapiinäällä 0,1–0,2 MPa (1–2 kgf/cm<sup>2</sup>, 14–29 psi).
5. **Bonding**
Suovitksen jälkeen käsittele litospinta etsausaineella ja silanisoidisaineella käyttöohjeiden mukaisesti. Kiinnitä protsen sientä semanttilä.

[TAKUJU] Kuraray Noritake Dental Inc. vaihtaa kaikki virheelliseksi todetut tuotteet. Kuraray Noritake Dental Inc. ei ota vastuuta vahingoista tai vaurioista, jotka ovat joko suoraan tai epäsuorasti seurausta syntyneen tuotteen käytön tai virheellisen käytön johdosta. Ennen tuotteen käyttöönottoa on käytäjän varmistuttava, soveltuuko tuote siihen käyttötarokukseen, johon sitä aotaan käyttää ja käyttää kaiken tuotteen käyttöön liittyvän riskin ja vastuun.

[HUOMAUTUS] "KATANA" on NORITAKE CO., LIMITED:n tavaramerkki. "AVENICIA", "PANAVIA" ja "CLEARFIL" ovat KURARAY CO., LTD:n tavaramerkkejä.

[GARANTI] Kuraray Noritake Dental Inc. erastatter ethvott produkt, der bevistligt er defekt. Kuraray Noritake Dental Inc. påtager sig intet ansvar for noget tap eller skade, direkte, av konsekvens eller spesielt, som oppstår ved påføring eller bruk av eller manglende evne til å bruke disse produktene. For bruk skal brukeren avgiere egneheten til produktene for tiltenkt bruk og brukeren påtar seg all risiko og ansvar i henhold til dette.

[HUOMAUTUS] "KATANA" er et varemerke av NORITAKE CO., LIMITED. "AVENICIA", "PANAVIA" og "CLEARFIL" er varemerker av KURARAY CO., LTD.n tavaramerkkejä.

[BEMERK] "KATANA" er et varemerke av NORITAKE CO., LIMITED. "AVENICIA", "PANAVIA" og "CLEARFIL" er varemerker av KURARAY CO., LTD.

## DANSK BRUGSANVISNING

### I. INTRODUKTION

KATANA AVENICIA Block er færdig-CAD/CAM blokke, bestående af et kompositresin-materiale, som bruges til fremstilling af dentale restaureringer, såsom inlays og kroner.

### II. INDIKATIONER

KATANA AVENICIA Block er beregnet til følgende indikationer: Fremstilling af inlays, onlays, venerer samt fuldkornkrone-restaureringer ved hjælp af et dentalt CAD/CAM system.

### III. KONTRAINDIKATIONER

[1] Patienter med en historiesmed over hypersensitivitet over for methacrylat-monomerer
[2] Dette produkt bør IKKE anvendes i tilfælde af malokklusion, clenching eller brusisme.

### IV. FORHOLDSREGLER

#### 1. Sikkerhedsforanstaltninger

1. Dette produkt indeholder stoffer, der kan fremkalte allergiske reaktioner. Undgå at udliggende produktet over hypersensitivitet hos patienter som sende allergiske reaktioner til metakrylat-monomerer eller andre komponenter.
2. Hvis patienten udviser overfølsomhedsreaktioner, som fx udslæt, ekslem, inflammation, sår, hevelser, kløe eller følelseshedse, skal anvendelsen af produktet optøves og en læge konsulteres.
3. Undgå direkte kontakt med huden og/eller blødt væv, så overfølsomhed forhindres. Brug hansker eller træf andre relevante beskyttelsesforanstaltninger under anvendelsen af produktet.
4. Køb til ergangsbrug. Produktet må ikke genbruges.
5. Pas på, at patienten ikke ved en fejlagtige sluger produktet.
6. Hvis delte af dette produkt er beskadigede, bør De beskytte Dem selv mod et eller flere og straks straks anvendelsen.
7. Brug ikke produktet, hvis der er konstateret revner, efter at det er taget ud af emballagen. Må ikke anvendes, hvis der er revner i den færdige restaurering.

#### 2. Forholdsregler ved håndtering

*[Sikkerhedsforanstaltninger ved anvendelsen af produktet]*

1. Produktet må ikke anvendes til andre formål, end dem, der er specificeret under [II.INDIKATIONER].
2. Anvendelsen af dette produkt er udelukkende forbudt for tandlæger.
3. Anvend sikkerhedsudrusty, som fx lokalt udsugningsanlæg, beskyttelsesskærm samt et beskyttende ogdenst støvnet maske for at beskytte personaleet mod inhalering af støv under formning, finishing eller polering af produktet.
4. Til cementering anvendes en resin cement (fx PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Autocure eller PANAVIA SA Cement Plus Handmix).
Inden cementering, utilizar un cemento de resina (por ej., PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Autocure or PANAVIA SA Cement Plus Handmix).
Antes de proceder a colocar, aplicar jacto de partículas na superfície de adesão e, em seguida, condicionar a mesma com um agente de condicionamento (por ej., K-ETCHANT Syringe) e com um agente de ligação à base de silano (por ej., CLEARFIL CERAMIC PRIMER Plus) de acordo com as Instruções de Utilização.
5. Antes de aplicar cimento de resina adicional, de caracterizar o viridar a superfície, tratar a superfície de adesão condicionada a mesma com um agente de condicionamento e, em seguida, com um agente de ligação à base de sílica.
6. Udfør de ydre linjer af inlays eller onlays med passende bløde kurver og sørg for, at kamlerne ikke har kontakt med den overfor siddende tand.
7. Kruunernes abutmentpræparering skal udføres med en dyb chamfer.
8. Ved præparation af kronens abutment, bør følgende undgås:
• Dyb skulder eller „J“ kant
• Kædteagtige tiijeneret
• Ru kant
• Parallelle akser
• Underskæring
• Fure
• Skarp incisal top
9. Ved anvendelse af dette produkt til fremstilling af en restaurering, bør man være opmærksom på, at de tykkelser, der fremgår af nedenstående tabel, overholdes:

Restaurering	Tykkelse
Fortandskrone	Omliggende væg >1,5 mm
Sidatandskrone	Fissur / Cuspides / Omliggende væg >1,5 mm
	Kant >1,0 mm
Indlæg	Fissur >1,0 mm
	Isthmus >1,5 mm
Onlay	Fissur >1,0 mm
	Cuspides / Isthmus >1,5 mm
Incisal	0,5-1,5 mm
Facade	Labial væg >0,6 mm
	Kant >0,4 mm

10. Dette produkt er et CAD/CAM kompositresin-materiale. Ved freseting af produktet anvendes den passende CAD/CAM frameskænmask. Følg bruksanvisningen.

11. Brænd ikke dette produkt i en porcelænsovn eller lignende apparat.

### 3. Forholdsregler vedrørende opbevaring

1. Produktet skal anvendes inden den udløbsdato, der fremgår af emballagen.
2. Produktet skal opbevares ved 2 -25°C/36 -77°F. Når det ikke er brug opbevares på et tørt og køligt sted. Beskyt produktet mod direkte sollys.
3. Produktet skal opbevares på et forvarjligt sted, til hvilket kun tandlægepersonale har adgang.

### V. KOMPONENTER

#### 1. Vårsløtt

KATANA AVENICIA Block kan leveres i følgende 3 farvenyanser:
A2 LT, A3 LT, A3,5 LT

#### 2. Størrelser

KATANA AVENICIA Block fås i følgende 2 størrelser:
Size 12 (10x12x15 mm)
Size 14L (14,5x14,5x18 mm)

#### 3. Metallholder

KATANA AVENICIA Block er 2 slags metalholdere, nemlig: Universal og CEREC.

#### 4. Komponenter

Se venligst ydersiden af emballagen vedrørende indhold og mængde.

### 5. Bestanddelene

Hovedbestanddelene
• Blandet resin med kolloid silica og aluminiumoxid
• Hærdede filler indeholder methacrylat monomer
• (Kopolymer af urethan dimethacrylat og andre methacrylat monomeren)
• Pigment

### VI. KLINISKE PROCEDURER

#### 1. Forberedelse

1. Forbered restaureringsområdet på sædvanlig vis.
2. **Design og fremstilling af protesen**
Velg den produktfarge og -størrelse, som passer til emnet. Design og fremstil det ved hjælp af CAD/CAM systemet. Se bruksanvisning.
3. **Formning og polering**
Form protsen på sædvanlig vis og polér den med silikonspisser eller andre relevante metoder.
4. **Sandblæsning**
Gør den adhærensde overflade ru ved blæsning med aluminiumspulver (30–50 µm) og et lufttryk på 0,1–0,2 MPa (1–2 kgf/cm<sup>2</sup>, 14–29 psi).
5. **Bonding**
Efter en indprovning behandles den adhærensde overflade med et etsemiddel og en silan-primer i overensstemmelse med bruksanvisningen. Anvend en resinemt til cementering af restaureringen.

[GARANTI] Kuraray Noritake Dental Inc. erastatter ethvott produkt, der bevistligt er defekt. Kuraray Noritake Dental Inc. påtager sig intet ansvar for noget tap eller skade, direkte, av konsekvens eller spesielt, som oppstår ved påføring eller bruk av eller manglende evne til å bruke disse produktene. For bruk skal brukeren avgiere egneheten til produktene for tiltenkt bruk og brukeren påtar seg all risiko og evne til å bruke disse produktene. For bruk skal brukeren avgiere egneheten til produktene for tiltenkt bruk og brukeren påtar seg all risiko og ansvar i henhold til dette.

[BEMERK] "KATANA" er et varemerke av NORITAKE CO., LIMITED. "AVENICIA", "PANAVIA" og "CLEARFIL" er varemerker av KURARAY CO., LTD.

## PORTUGUÊS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### I. INTRODUÇÃO

O produto KATANA AVENICIA Block consiste em blocos CAD/CAM de material de resina composta que é usado para fabricar restaurações dentárias, incluindo inlays e coroas.

### II. INDICAÇÕES

KATANA AVENICIA Block está indicado para as seguintes utilizações:
Fabrico de restaurações do tipo inlays, onlays, facetas e coroas de contorno completo, utilizando um sistema CAD/CAM dentário.

### III. CONTRA-INDICAÇÕES

[1] Pacientes com hipersensibilidade a monómeros de metacrilatos
[2] Este produto NÃO deverá ser utilizado em pacientes com occlusão deficiente, contração dos maxilares ou brusismo.

### IV. PRECAUÇÕES

#### 1. Precauções de segurança

1. Este produto contém substâncias que poderão causar reações alérgicas. Evitar a utilização do produto em pacientes identificados como sendo alérgicos a monómeros metacrilatos ou quaisquer outros componentes.
2. Caso o paciente evidencie uma reação de hipersensibilidade como, por exemplo, erupção cutânea, eczema, sinais de inflamação, ulcera, inchazo, prurido ou entorpecimento, interromper a utilização do produto e consultar um médico.
3. Evitar o contacto directo com a pele e/ou os tecidos moles, a fim de evitar possíveis reações de hipersensibilidade. Usar luvas ou adoptar medidas de precaução adequadas ao utilizar o produto.
4. Usa única utilização. Não reutilizar o produto.
5. Evite que o paciente engula acidentalmente o produto.
6. Se ocorrer algum dos problemas deste produto estever identificados, tomar as precauções necessárias para evitar qualquer perigo e interromper imediatamente a sua utilização.
7. Não utilizar o produto se for detectada uma fissura após remover o mesmo da embalagem. Não utilizar se for detectada uma fissura na própria film.

#### 2. Precauções de manuseamento e manipulação

[Medidas de precaução a tomar ao utilizar o produto]
1. O produto não deve ser utilizado para quaisquer outros fins que não os especificados na secção [II. INDICAÇÕES].
2. Utilizar este produto a autorizada apenas a dentistas.
3. Utilizar equipamento de protecção, como uma unidade de vácuo local, resguardos de protecção e uma máscara anti-poeira adequada e aprovada, a fim de evitar a inalação de pó ao molhar, acobar ou polir o produto.
4. Para a colagem, utilizar um cimento de resina (por ej., PANAVIA VS, PANAVIA SA Cement Plus Autocure or PANAVIA SA Cement Plus Handmix).
Antes de proceder à colagem, aplicar jacto de partículas na superfície de adesão e, em seguida, condicionar a mesma com um agente de condicionamento (por ej., K-ETCHANT Syringe) e com um agente de ligação à base de silano (por ej., CLEARFIL CERAMIC PRIMER Plus) de acordo com as Instruções de Utilização.
5. Antes de aplicar cimento de resina adicional, de caracterizar o viridar a superfície, tratar a superfície de adesão condicionada a mesma com um agente de condicionamento e, em seguida, com um agente de ligação à base de sílica.
6. Modelar os contornos de inlays ou onlays com curvas adequadamente suaves e localizar as margens de forma a não existir contacto com os dentes opostos.
7. As margens das coroas deverão ser preparadas com um chanfro profundo.
8. Ao preparar o abutment da coroa, evitar o seguinte:
• Rebordo profundo ou margem em „J“
• Aresta cortante
• Margem irregular
• Eixo paralelo
• Rebaixo
• Ranhura
• Topo incisal afiado
9. Ao utilizar este produto para fabricar uma restauração, assegurar que são obtidas as espessuras apresentadas na seguinte tabela:

Restauração	Espeçsura
Coroa de dente anterior	Incisivo >1,5 mm
	Parede circunferencial >1,0-1,2 mm
	Margem >0,8 mm
Coroa de dente posterior	Fissura / Cuspídes / Parede circunferencial >1,5 mm
	Margem >1,0 mm
Inlay	Fissura >1,0 mm
	Isthmo >1,5 mm
Onlay	Fissura >1,0 mm
	Cuspídes / Isthmo >1,5 mm
Incisal	0,5-1,5 mm
Revestimento	Parede labial >0,6 mm
	Margem >0,4 mm